

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

# FICHE PRODUIT

## LN SF IP44 1200 P 32W 840 WT

**LINEAR SURFACE IP44 | Robust IP44 luminaires with direct light emission and integrated driver for surface applications, up to 137 lm/W**



---

### Avantages du produit

- Faible maintenance et faibles coûts de fonctionnement
- Entrée de câble à l'arrière du luminaire et sur chaque embout pour une connexion électrique facilitée
- Installation facile et rapide
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans

---

### Caractéristiques du produit

- Luminaires montés en surface avec émission de lumière directe
- Type de protection : IP44
- Résistance aux chocs : IK08
- Available in 3 different lengths: 600 mm, 1200 mm and 1500 mm
- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 137 lm/W
- Câble de câblage traversant déjà installé
- Lifetime (L80/B10): 70,000 h (at 25 °C)
- White painted steel housing (like RAL: 9003)
- Matériau diffuseur: polycarbonate stabilisé aux UV
- Embouts (en polycarbonate) vissés au corps du luminaire



## Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 32,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 150,000 mA            |
| Courant d'appel                          | 22 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 100 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 33                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 20                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 33                    |
| Facteur de puissance λ                   | > 0,90                |
| Distorison hamonique totale              | < 20 %                |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

Données photométriques

|                                                      |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Flux lumineux                                        | 4384 lm            |
| Efficacité lumineuse                                 | 137 lm/W           |
| Temp. de couleur                                     | 4000 K             |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc froid        |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | > 80               |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | 3 sdc <sub>m</sub> |
| Sans scintillement                                   | Oui                |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | < 1                |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)               | < 0.4              |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778 | RG0                |
| Angle de rayonnement                                 | 110 °              |
| UGR longitudinal                                     | Non pertinent      |



LDC typ cone



LDC typ polar



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.  
To reach the homepage, please click [here](#).

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Diamètre          | Non pertinent |
| Longueur          | 1176.00 mm    |
| Largeur           | 166.00 mm     |
| Hauteur           | 63.00 mm      |
| Poids du produit  | 2600,00 g     |
| Longueur de câble | Non pertinent |



Matériau & couleurs

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc              |
| Couleur du teinte                        | Blanc              |
| Matériau de corps                        | Steel              |
| Matériau de fermeture                    | Polycarbonate (PC) |
| Matière de la surface émettrice.         | Polycarbonate (PC) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C             |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg             |

APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Plage de température ambiante            | -10...+40 °C              |
| Plage de température de stockage         | -40...+80 °C              |
| Type de connexion                        | Bornier sans vis, 3 pôles |
| Type de protection                       | IP44                      |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08                      |
| Dimmable                                 | Non                       |
| Montage                                  | L SURFACE SUSPENSION      |
| Emplacement montage                      | Mur / Plafond             |
| Application environment                  | Indoor                    |
| Longueur d'encastrement                  | Non pertinent             |
| Largeur de montage                       | Non pertinent             |
| Diamètre d'encastrement                  | Non pertinent             |
| Profondeur d'encastrement                | Non pertinent             |



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Orientable             | Non             |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
| With light source      | Oui             |

Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 70000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 70000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 41000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

Alimentation

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Output current              | 780 mA |
| ECG - Output ripple current | < 10 % |

CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Normes                         | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC |
| Température de surface limitée | Oui                                   |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                                   |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Disponible à partir de septembre 2022 |
|------------------------------------------|---------------------------------------|

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Vis de montage et chevilles incluses

TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                     |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |
|  | IES file (IES)              |
|  | LDT file (Eulumdat)         |
|  | R3D file (Relux 3D Model)   |
|  | M3D file (3D Model)         |
|  | UGR file (UGR table)        |

DONNÉES LOGISTIQUES

Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume    |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075733114 | Etui carton fermé<br>1           | 1,189 mm x 172 mm x 70 mm                 | 2955.00 g          | 14.32 dm³ |
| 4058075733121 | Carton de regroupement<br>4      | 1,203 mm x 302 mm x 200 mm                | 12820.00 g         | 72.66 dm³ |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d’unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d’une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.  
To reach the homepage, please click [here](#).